

## Laser Blade L

Design iGuzzini

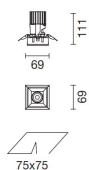
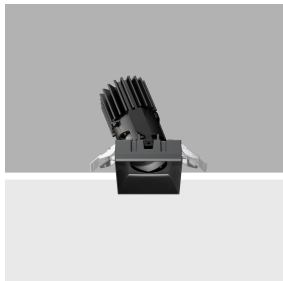
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

### Configurazione di prodotto: QK42.04+QK49.01

QK42.04: Minimal Orientabile - Wide Flood beam - LED - Nero

QK49.01: Flangia Minimal - per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 25 mm - per incasso 69x69 mm - Bianco



#### Codice prodotto

QK42.04: Minimal Orientabile - Wide Flood beam - LED - Nero

#### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED. Sistema passivo di dispersione termica. Il corpo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura un'illuminazione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Rotazione interna 358° e movimento basculante max 30° a frizione continua. Versione predisposta per installazione a filo soffitto (frameless) - per l'inserimento dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Struttura fissa in alluminio pressofuso. Il gruppo orientabile include elemento radiante in alluminio, raccordo in acciaio per gruppo ottico e ghiera di rotazione in materiale termoplastico. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con ottica ad alta definizione. Schermo antiabbagliamento esterno in materiale termoplastico. Vetro di protezione trasparente per sorgente LED. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

#### Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QK49) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

#### Colore

Nero (04)

#### Peso (Kg)

0.51

#### Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

#### Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (consultare attentamente le indicazioni sul foglio istruzioni).

#### Note

Disponibile una gamma di accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di 2 accessori contemporaneamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Codice accessorio

QK49.01: Flangia Minimal - per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 25 mm - per incasso 69x69 mm - Bianco

#### Descrizione tecnica

Adattatore per controsoffitto compatibile per spessori da 12,5 a 25 mm. Cornice per installazione a filo soffitto in metallo verniciato bianco - piastrini per fissaggio al controsoffitto in metallo zincato. Viti di fissaggio incluse nella confezione.

#### Installazione

Asola di preparazione 75 x 75 mm. Fissaggio della cornice a filo soffitto posizionando i piastrini a seconda dello spessore del controsoffitto - operazioni successive di stuccatura e rifinitura - inserimento finale dell'incasso (codifica separata) nell'adattatore.

#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

0.07

#### Montaggio

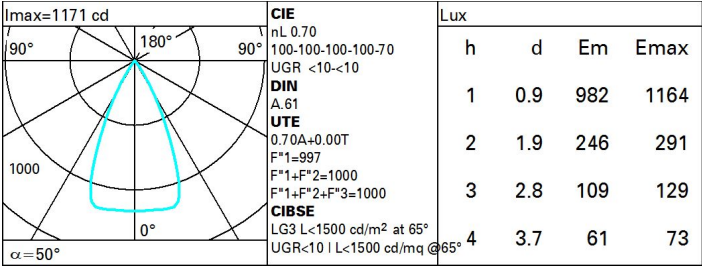
incasso a parete|incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

#### Dati tecnici

Im di sistema:	769	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	50°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

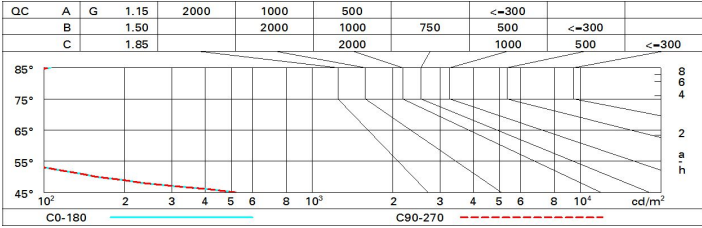
Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	10.5	11.0	10.7	11.2	11.5	10.5	11.0	10.7	11.2	11.5	
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	
	4H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	
	6H	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2	
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	
	12H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	
4H	2H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	
	3H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
	6H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	
	8H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	
8H	4H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	10.9	9.8	10.0	10.3	10.5	10.9	
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	
	12H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	
	6H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	
	8H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.5 / -24.4					6.5 / -24.4				
		1.5H	9.3 / -25.0					9.3 / -25.0				
		2.0H	11.3 / -25.3					11.3 / -25.3				